



since 2009

德累斯顿经济技术大学

第19届德国顶级企业夏令营

2018 全新升级

只有在这里才有机会

窥探这么多世界顶尖的行业秘密



不知不觉，德国顶级企业夏令营已经步入第10个年头。经典的行程，和德国当地纵横深入的合作，全身心替学生着想的老师们，为数百名来访学生带来超值的体验，并对很多人产生深远影响。

针对大学生面临学业和职业双重选择，我们一直致力于为学生的未来提供更多可能的参考。通过对德国这个发达国家本土的顶级企业的参访，让学生在将来碰到研究方向或职业规划时，能依靠对行业清晰的认知，踏上更好的道路。

今年，我们将深度参访企业数目提升至**十家**，均为德国本土企业的翘楚；城市增至**五座**，完全可以代表欧洲所有的城市类型；顶级研究机构**三所**，囊括所有深造的可能性；更可获得一张含有2 ETCS的**证书**。

## 十家企业

### 深入到世界最先进生产线的两端



出自获得普利斯奖建筑师之手的宝马工厂建筑群，是世界上最先进的，可持续发展的量产车生产基地之一。每天为全世界供应1000辆宝马1系、2系、M、和新能源i系汽车。强大的自动化设计，让你在很多车间内看不到工作人员。站在上千平米，数百个4、5米高的机器人的脚下，看他们挥舞机械臂，整台车辆像婴儿手中玩具一样翻滚，火光四溅。一望无际的装配线，工人们站在原地，全自动运输平台会将零配件按所需顺序，从仓库运到手边。喷漆车间悄无声息，车辆梦幻一般变换着颜色。工厂一线工作人员现场讲解和解答疑问，让你对汽车制造的业内领先水准，有更清晰的认识。

我们在这里深入保时捷越野车卡宴、曼卡生产线，唯一四门跑车帕拉梅拉生产线。相对宝马大批量生产，保时捷车间看起来安静的多，没有那么多炫酷的设备，也没有气势如虹的场面。好像到处不紧不慢，悠闲悠哉。但这种不起眼的有条不紊，正是德国“秩序”精神的所在。





## 体会德国超百年企业历史的底蕴



这个领域是德国崛起的秘诀和有着世界第一的深厚底蕴。125年的历史，这家企业从内燃机革命开始，就一直站在行业的前沿。提供从大型电厂到车辆，到手持工具所需的精密机械加工零部件。完全体现德国人深耕、深耕、再深耕的专业精神。

西门子，始创于1847年，驰骋业界170年。虽然是专业的电气设备制造商。但即使在平民百姓当中，这个名字也如雷贯耳。在这座工厂里，工程师们不断挑战人类高压输电和变电的极限，从另一个角度节省能源，保持地球清洁。



## 窥视行业最赚钱公司背后的秘密



SAP，隐藏在知名大公司之后的行业巨擎。全球33万5千个大公司选用SAP的产品作为其运营后台的软件。这个不重要。所有SAP从业人员（并不局限于计算机和信息专业），包括支持机构，客户公司内部支持人员，外围服务。薪资水平高于同行业50%。这真正体现了SAP为顾客创造的价值。由于ERP软件的广泛应用，任何人、任何专业，都有可能进入这个行业。

让SAP未来工厂实验室的开发人员，亲自给你讲解一下！

一个只有6人当班的生活垃圾厂，怎么做到能处理一座百万人大城市的垃圾的？在大部分城市靠微薄的拨款度日的单位，在这里如何做到变废为宝，自负盈亏的？其实赚钱的行业不完全都在高精尖。



## 瞻望世界最具前景的行业趋势



提到新能源汽车，很多人想到的是超炫酷的外表，强大的性能，以及昂贵的价格。其实应该来看看务实的德国人在做什么。大众新能源汽车中心，由著名设计师建造的集现代、自然、音乐、细腻于粗犷的工业生产之上的超现实主义大楼。将高科技注入平民化产品，在这里，真正理解逐步改善的性能和严格控制的生产成本之间的平衡关系，让技术进步平稳的转化为产品生产，一种良性的科研产业化方式。

德国国立德累斯顿经济技术大学（Hochschule fuer Technik und Wirtschaft Dresden）在德国大学生创业大赛多次位列前茅，一贯注重学生科研成果的实际应用，创造条件孵化初创企业。我们将在这里观摩最新职业前景的AI人工智能和机器人应用。3D打印也是相关联的前沿技术。





## 应用在和 生活 相关领域的科技



德国是世界上极少数能做到自来水直接饮用的国家。德累斯顿的自来水和污水处理，由两家公司共同完成，已经服务本地140年。我们来看一看这个循环是怎么完成的。

### 五座城市

不像坐着旅行社大巴去景点打卡，你们将会细细的品味一座欧洲凋零又盛开的城市——德累斯顿。

布拉格，是浪漫与文艺的圣地。由于没有在世界大战中被破坏，布拉格完整的保留了一座千年欧洲大城市的原貌，来到这里，就像穿越了时光隧道。

柏林有着沉重的历史，分裂的近代，和博大宽容的现代。不用多说，喜欢柏林的人，会爱它爱得疯狂。

麦森，大部分人不知道的名字。却是隐藏在山中的欧洲千年瓷都。幽静的小巷，耸立的城堡，几百年没有变化了。体会原滋原味的欧洲，只有来这里。

最后我们还会在法兰克福做停留，去看一看钢筋水泥、玻璃幕墙内的金融中心，和白砖红瓦，石头铺路的欧洲老城，是如何相融的。

## 三所科研机构

我们还将深入参访高端的科研机构，看一看顶尖的世界科学家们是如何工作的。听一听招生老师对申请德国大学最直接的建议。

马克斯-普朗克研究所：国际上规模最大、威望最高、成效卓著的政府资助的自治科学组织。

弗劳恩霍夫学会：德国三大科研机构之二，偏重于应用技术。

德累斯顿工业大学：近两百年历史。德国九所工科大学联盟之一。

## 一张证书



对于完成所有学习过程的同学，德累斯顿经济技术大学中国中心将签发结业证书。鉴于时长和所学内容，此次交流可折合 2 ETCS。



## 2018年德国顶级企业夏令营行程示例

8.12	上午	北京 / 上海 / 广州 出发	8.18	上午	千年瓷都迈森
周日	下午	抵达德累斯顿	周六	下午	千年瓷都迈森
8.13	上午	德累斯顿经济技术大学开营仪式, 校长致辞	8.19	上午	德国首都柏林
周一	下午	德累斯顿工业大学参访, 招生办公室答疑	周日	下午	德国首都柏林
8.14	上午	宝马工厂生产线;	8.20	上午	环保垃圾处理厂
周二	下午	保时捷工厂生产线	周一	下午	马克斯普朗克研究院
8.15	上午	Coswig 精密机械加工	8.21	上午	德累斯顿水务公司
周三	下午	西门子电力设备	周二	下午	德累斯顿电力公司
8.16	上午	SAP 研发部	8.22	上午	弗劳恩霍夫学会
周四	下午	大众新能源中心	周三	下午	德累斯顿经济技术大学AI人工智能孵化企业;
8.17	上午	浪漫之都布拉格	8.23	上午	金融之都法兰克福
周五	下午	浪漫之都布拉格	周四	下午	返回北京 / 上海 / 广州

### 说明:

- a 以上行程为示例, 具体行程需根据接待机构的安排而定, 会有个别调换;
- b 德国境内全程费用2290欧元。抵达德国后全额缴纳;
- c 费用包括: 在德期间教学、参访、游览、交通、住宿、早午餐;
- d 费用不包括: 国际往返德累斯顿机票、签证手续办理费用、晚餐、个人开销;
- f 住宿为2-4人标间, 德国宾馆不一定有空调设施;
- g 午餐为学校学生食堂或简餐;
- h 短途交通为公共交通设施, 长途为专业公司大巴;